

我国蚊类的新纪录

1981年4至10月在海南岛万宁县调查,发现霍蚊属 (*Genus Hodgesia* Theobald, 1929) 及贝氏霍蚊、中间费蚊为我国属种的新纪录。

一、贝氏霍蚊 (*Hodgesia bailyi* Barraud, 1929)

成虫 体型小,翅脉上的鳞片除一些短宽鳞外,有许多窄长而顶部微凹的鳞片; V_{1+2} 纵脉在前横脉水平之后和 V , 纵脉在分叉之后部分,此鳞片数较多;前缘脉上此鳞稀疏,亚前缘脉和 V_1 纵脉无此鳞片。翅脉 V_1 末端不超过 V , 纵脉分叉处,腋瓣完全裸露,翅基前有一黑褐色圆斑。喙末端不膨大,两性蚊的触须均很短,触角也类似。

幼虫 头部: 触角干有较多小刺。1—A 生于近末端 $3/4$ 处, 2—4A 干有许多小刺。1—C 粗而长; 4—C 细, 分2支; 5—C 分6—8支; 6—C 简单且细长; 7—C 分6—7支, 4, 5, 6, 7—C 均有芒状分支。颊齿板三角形, 每侧有4个齿。小颚须末端有一尖刺, 其长约为1—C的2倍。颊部前沿有一黑色粗刺, 长度约等于1—C。腹部: 呼吸管短, 圆柱状, 1—S 1对, 分5—8支, 靠近呼吸管基部。呼吸管梳7个, 基部有侧缝; 呼吸管顶端孔缘片上有2根丝状长毛。栉齿有9个, 排成一行; 前端尖, 两侧有侧缝。1—X 分3支, 粗而短。

孳生地 溪流旁清水坑、小水坑。

二、中间费蚊 [*Ficalbia* (M.) *intermedia* Barraud, 1929]

成虫 体小, 翅的前叉室之长小于其干长。中胸背板黑褐色, 其两侧有黄色鳞片。腹部背板有大的侧黄斑块。在部分标本中, 黄斑块连接成基带。雌蚊触须黑褐色, 其末端较白, 长约为喙长的 $1/5$ 。雄蚊触须较喙长, 远端较粗, 末两节黑褐色。后腿胫节和跗节之间有明显的白环。

幼虫 头部较大, 黑褐色。触角干基部色稍深, 触角干有较多小刺。1—A 生于触角干近中部, 分多支。2, 3—A 位于触角干远端约 $1/4$ 处, 均较长。1—C 直而粗黑; 4—C 细, 分3—4支; 5—C 长, 分5—6支; 6—C 长, 分5支; 7—C 长, 分11—15支; 5.6.7—C 均超过唇基前缘; 8—C 细, 分4支; 9—C 细, 分4支。颊齿板三角形, 每侧有5个齿, 中央齿宽大。腹部: 腹节 I—VII 节均有较长的背侧毛, 其中 I、II 节稍粗短。呼吸管长度约为肛节的2.5倍。1—S 1对, 分6—8支, 生于呼吸管中部。呼吸管梳1—2个, 无侧齿。孔缘片有2根长毛, 毛长可达呼吸管的 $3/4$ 。栉齿20—26个, 排成2行, 前排排列整齐, 后排可不规则, 末端及两侧呈缝状。1—X 1支, 且细长。

孳生地 菱角塘边、腐草丛中水内。

黄复生 王兴相 肖贵忠

(第三军医大学)

THE FIRST RECORD OF MOSQUITOES OF GENERA HODGESIA,
FICALBIA (M.) SP. FROM CHINA